

SOSTENIBILITÀ

Sostenere = tenere su = far funzionare. Il contrario è distruggere

Sostenibilità ambientale

conservare le risorse naturali dell'ambiente
aiutare le fonti di energia naturale a riprodursi
mantenere in equilibrio l'ambiente, l'ecosistema

Sviluppo sostenibile

conservare tutte le risorse naturali della Terra
non solo per noi, oggi, ma anche per i nostri figli, domani.

Terra più significati: il pianeta, il terreno, il mondo

Obiettivi di sviluppo sostenibile

Qui alcuni obiettivi che entrano nei documenti di molti governi
Vedi piano 2026 dell'Europa e dell'Italia



Riciclare = ri-mettere in circolazione

trasformare i rifiuti, materiali buttati via, scartati, inutili

trasformare i rifiuti in energia

trasformare gli scarti in materiali nuovi, utili di nuovo



Rifiuto urbano

Materiali buttati via dagli abitanti, eliminati dalle case

Nettezza urbana

L'azienda che pulisce le strade, raccoglie e smaltisce rifiuti urbani

Smaltimento dei rifiuti = smaltire, portare via, togliere

Ci sono tanti modi per smaltire i rifiuti urbani: schiacciare, bruciare, seppellire in terra. Molti rifiuti urbani possono essere riciclati per produrre nuova energia.

Ogni tipo di materiale richiede macchine specifiche per il riciclo. Ogni tipo di rifiuto viene smaltito con macchinari diversi.

Compito del Comune è raccogliere i rifiuti urbani, smaltirli, trasformarli

Compito degli abitanti è fare la raccolta differenziata

Raccolta differenziata

Per riciclare i rifiuti urbani, devono venire raccolti in contenitori separati: carta, vetro, lattine, ecc. La raccolta differenziata dei rifiuti comincia dentro la casa, gli abitanti usano bidoni diversi da versare dentro diversi bidoni disposti in strada dalla nettezza urbana. La separazione continua nella raccolta in città e nel viaggio della nettezza urbana verso i macchinari di riciclo.



Risparmio energetico

Consumare meno energia elettrica e, di conseguenza, diminuire l'inquinamento necessario per la sua produzione.

Possiamo fare tante cose per risparmiare energia elettrica
spegnere le luci quando non servono
usare lampadine a basso consumo
spegnere e non lasciare in stand by gli apparecchi elettronici
sbrinare frequentemente il frigorifero
mettere il coperchio sulle pentole quando si mettet a bollire l'acqua.

Per consumare meno acqua
chiudere il rubinetto quando si lavano i denti
preferire la doccia al bagno
usare la lavatrice a pieno carico

Per consumare meno benzina e metano
usare l'automobile il meno possibile
tenere basso il riscaldamento del termosifone
usare il climatizzatore il meno possibile

BLUE&GREEN

Pianeta azzurro

La Terra è anche chiamata Pianeta azzurro; guardato da lontano, fuori dall'atmosfera, da un'astronave sembra tutta azzurra. Due terzi della superficie della terra sono acqua: oceani, mari, laghi, fiumi, ghiacci.



Green

Green significa verde, ma quando si parla di ambiente green significa rispettare l'ambiente, non sprecare le risorse e non inquinare.

